

“BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM” DERSİ ÖĞRENME ÇIKTILARI ANKET FORMU ANALİZİ

Dersin Öğrenme Çıktıları	Ortalama	Yüzde
Teknik resim yapma becerisi kazanır.	4.31	%86
Bilgisayar destekli tasarım (CAD) yazılımlarını kullanma becerisi geliştirir.	4.47	%89
AutoCAD yazılımı ile iki boyutlu çizimler oluşturur.	4.50	%90
İki boyutlu teknik resimlerin ölçülendirmesini ve notasyonlarını doğru şekilde uygular.	4.34	%87
Temel düzeyde elektrik projeleri çizer.	4.50	%90
Genel Ortalama	4.42	%88

1. Genel Değerlendirme:

- Genel Ortalama: 4.42 (5 üzerinden)
- Olumlu Görüş Oranı: %88
- Katılımcı Sayısı: 32

Anket sonuçları, Bilgisayar Destekli Çizim dersi kapsamında belirlenen öğrenme çıktılarının yüksek düzeyde gerçekleştirildiğini göstermektedir. Öğrencilerin büyük çoğunluğu dersin teknik çizim ve CAD yazılımı kullanımına yönelik hedeflerini başarıyla karşıladığını ifade etmiştir.

2. En Güçlü Öğrenme Çıktısı:

Öğrenme Çıktısı	Ortalama	Olumlu Görüş
AutoCAD yazılımı ile iki boyutlu çizimler oluşturur.	4.50	%90
Temel düzeyde elektrik projeleri çizer.	4.50	%90

Bu çıktılar, öğrencilerin bilgisayar destekli çizim araçlarını etkin biçimde kullanabildiklerini ve temel elektrik proje çizimlerinde yeterli beceri kazandıklarını göstermektedir.

3. Gelişmeye Açık Alanlar:

Öğrenme Çıktısı	Ortalama	Olumlu Görüş
Teknik resim yapma becerisi kazanır.	4.31	%86
Ölçülendirme ve notasyon uygulamaları	4,34	%87

Bu alanlarda başarı oranı hala yüksek olmakla birlikte, sınırlı sayıda kararsız ve olumsuz görüş bulunması nedeniyle daha fazla uygulamalı çizim ve bireysel geri bildirimle desteklenmesi faydalı olacaktır.

4. Sonuç ve Öneriler:

Bilgisayar Destekli Çizim dersi, öğrencilerin teknik resim, CAD ve AutoCAD tabanlı çizim becerilerini geliştirme açısından başarılı ve uygulamaya dönük bir ders olarak değerlendirilmektedir.

Öneriler:

- Ölçülendirme ve notasyon konularında ek uygulama çalışmaları,
- Elektrik projelerine yönelik örnek proje çizimleri,
- CAD yazılımında bireysel uygulama sürelerinin artırılması önerilmektedir.